

3/9/1

DIALOG(R) File 351:DERWENT WPI

(c) 2000 Derwent Info Ltd. All rts. reserv.

009330623

WPI Acc No: 1993-024086/199303

XRAM Acc No: C93-010892

Selective propylene oxide mfr. - comprises reacting propylene@, hydrogen@ and oxygen@ in presence of catalyst comprising Gp-VIII metal and crystalline titanosilicate

Patent Assignee: TOYO INK MFG CO (TOXW)

Number of Countries: 001 Number of Patents: 002

Patent Family:

Patent No	Kind	Date	Applicat No	Kind	Date	Week
JP 4352771	A	19921207	JP 91150850	A	19910528	199303 B
JP 3044836	B2	20000522	JP 91150850	A	19910528	200029

Priority Applications (No Type Date): JP 91150850 A 19910528

Patent Details:

Patent No	Kind	Lan	Pg	Main IPC	Filing Notes
JP 4352771	A		5	C07C-301/06	
JP 3044836	B2		5	C07D-301/04	Previous Publ. patent JP 4352771

Abstract (Basic): JP 4352771 A

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平4-352771

(43)公開日 平成4年(1992)12月7日

(51)Int.Cl. ⁵	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
C 0 7 D 301/06		7822-4C		
B 0 1 J 21/16		X 8017-4G		
29/04		X 6750-4G		
C 0 7 D 303/04		7822-4C		
// C 0 7 B 61/00	3 0 0			

審査請求 未請求 請求項の数1(全 5 頁)

(21)出願番号 特願平3-150850

(22)出願日 平成3年(1991)5月28日

(71)出願人 000003300

東ソー株式会社

山口県新南陽市開成町4560番地

(72)発明者 佐藤 晶

三重県四日市市別名3丁目4-1

(72)発明者 三宅 孝典

三重県四日市市別名3丁目5-1

(54)【発明の名称】 プロピレンオキシドの製法

(57)【要約】

【目的】 併産品がなく、高選択的にプロピレンオキシドを得る経済性のよい製造方法を提供する。

【構成】 周期律表における第V I I I族金属と結晶性チタノシリケートよりなる触媒を用いて、プロピレンと水素及び酸素とを反応させプロピレンオキシドを得る。

(5)

特開平4-352771

【図1】

